

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
9. Juni 2005 (09.06.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/051192 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
*C06F 3/033 (2006.01)*

(74) Anwalt: HOFFMANN EITLE; Arabellastrasse 4, 81925  
München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013238

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. November 2004 (22.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 54 966.8 25. November 2003 (25.11.2003) DE

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,

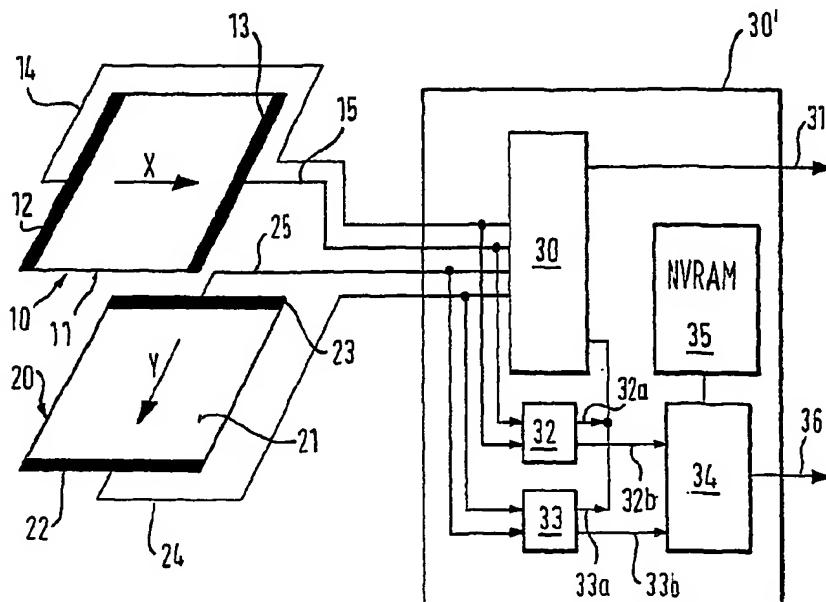
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH  
[DE/DE]; Lindberghstrasse 25, 80939 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ZIEGLER, Thomas  
[DE/DE]; Willibaldstrasse 12e, 80687 München (DE).  
KOBLER, Thomas [DE/DE]; Libellenstrasse 29, 80939  
München (DE).

(54) Title: TOUCH-SENSITIVE DEVICE AND FAULT DETRACTION DEVICE FOR A TOUCH-SENSITIVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR MEDICO-TECHNICAL DEVICES

(54) Bezeichnung: BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG UND FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG, INSbesondere FÜR MEDIZINTECHNI-SCHE GERÄTE



[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/051192 A3



PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:

18 Mai 2006

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist, Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT Gazette verwiesen

---

(57) **Abstract:** The invention relates to a resistive touch-sensitive device for detecting a short-term or long-term dysfunction by means of measuring devices (32, 33), a monitoring device (34) and a memory (35) in such a way that a timely signalling is carried out

(57) **Zusammenfassung:** Bei einer resistiven berührungsempfindlichen Eingabevorrichtung werden mit Hilfe von Messeinrichtungen (32, 33), einer Überwachungseinrichtung (34) und einem Speicher (35) sowohl kurzfristig auftretende als auch langfristig auftretende Fehlfunktionen festgestellt, so dass rechtzeitig eine Signahierung erfolgen kann